

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Expert Advisor: Gold_Scalping_HA_v10.30
Strategia Algoritmica Trend Following su XAUUSD (H4) | Versione 10.30

1. Logica di Mercato e Operatività

L'Expert Advisor **Gold_Scalping_HA_v10.30** è uno strumento direzionale strutturato per operare su asset ad alta volatilità come l'Oro (XAUUSD) nel timeframe H4. Sfrutta l'azione combinata di candele Heikin Ashi multi-timeframe e un incrocio di medie mobili per seguire l'impulso primario del mercato.

- Filtro Heikin Ashi MTF:** Algoritmo di lettura della direzione del trend su timeframe superiore per prevenire ingressi controtrend nei cicli di mercato estesi.
- Incrocio Tripla Media Mobile:** Generazione di segnali d'ingresso basata sull'intersezione di Medie Mobili (Fast 10, Medium 20, Slow 30 con metodo Smoothed/LWMA).
- Rapporto Rischio/Rendimento Sbilanciato:** Strategia ad alto payoff con vincita media (\$11,40) ampiamente superiore alla perdita media (-\$4,54) su scala \$100 cent, per la massima profittabilità sul lungo periodo.

2. Profilo dei Parametri e Risultati Backtest (Conto USD Cent)

Parametro / Metrica	Valore in Centesimi (Report)	Valore Reale (\$ USD)
Asset e Timeframe Operativo	XAUUSD / H4	XAUUSD / H4
Deposito Iniziale Riferimento	10.000,00 cent	100,00 \$
Size Operativa Fisso (LotSize)	0.10 Lotti Cent	0.001 Lotti Std (0.1 Micro)
Profit Factor	1.65	1.65
Win Rate (Trade Vincenti)	39.58% (19 su 48)	39.58%
Drawdown Massimo Equità	32.49% (7.361,50 cent)	32.49%(73,61 \$)
Profitto Netto Totale (7 Mesi)	+8.504,60 cent	+85,05 \$ (+85.05%)

3. Architettura Tecnica e Moduli Integrati

- Modulo HA TrendTimeframe:** Analisi dello stato delle candele Heikin Ashi calcolate con costante TrendTimeframe = 16396.
- Gestione Inversione di Posizione:** Mantenimento di una singola posizione attiva a mercato con chiusura/inversione automatica al mutare dei parametri MTF.
- Protezione Capitale Pips:** Modulo di contenimento delle perdite con protezione impostata a ProtezionePips = 20.
- Scalabilità Micro-Capitali (Conto Cent):** Progettato appositamente per permettere l'operatività sull'Oro con depositi contenuti a partire da \$100 reali evitando sofferenze di margine.